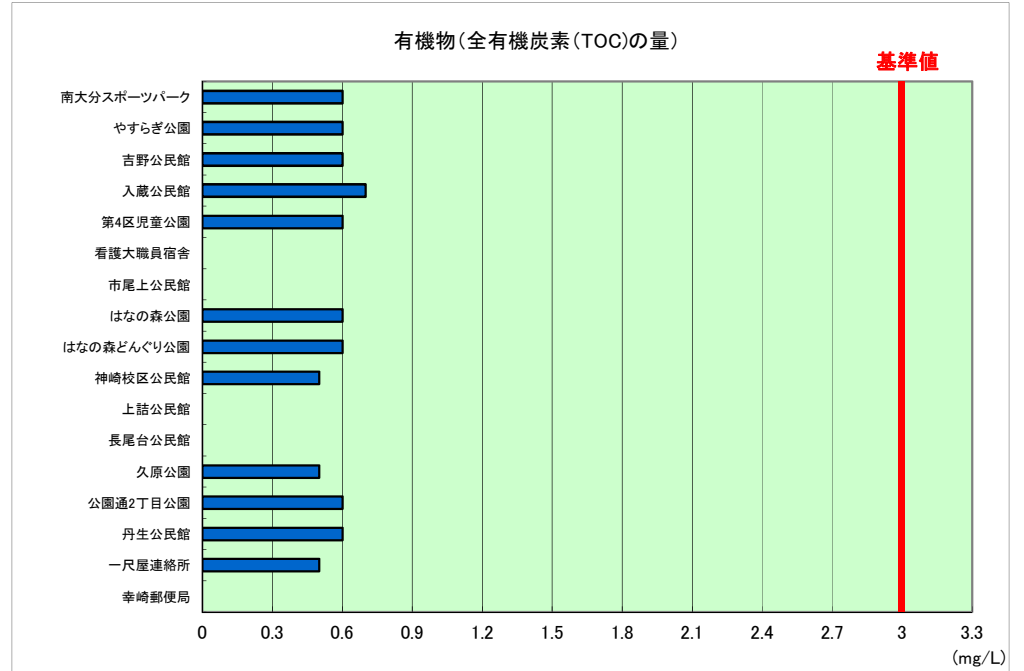
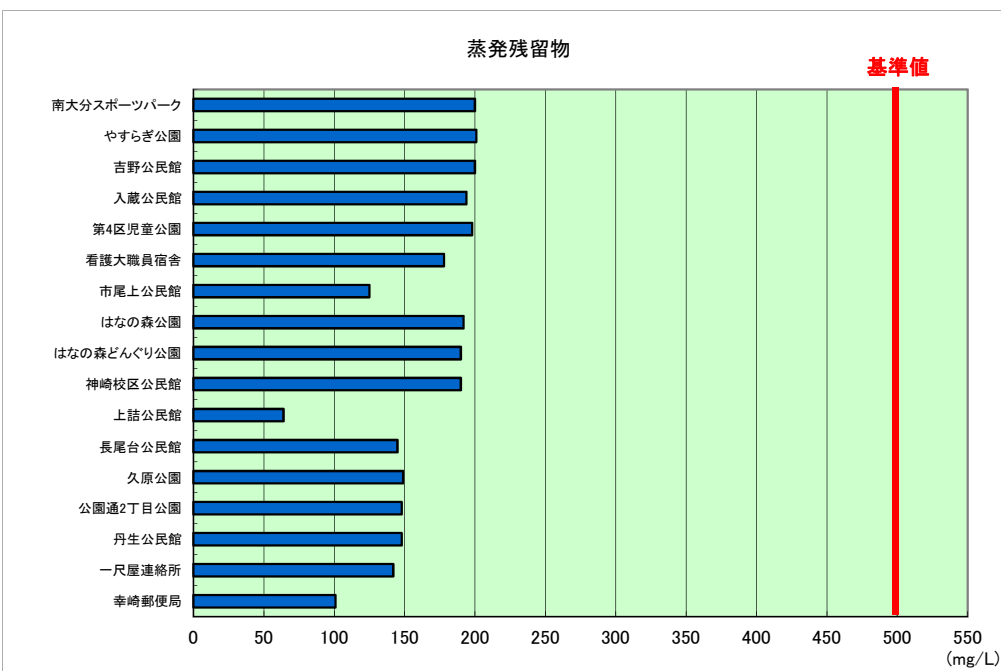
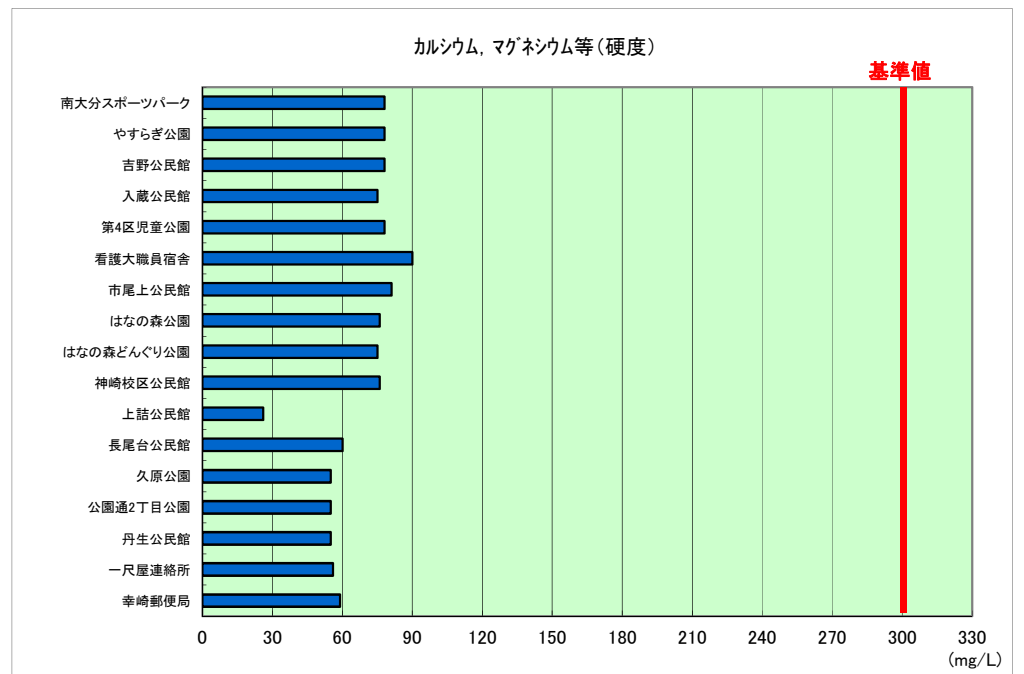
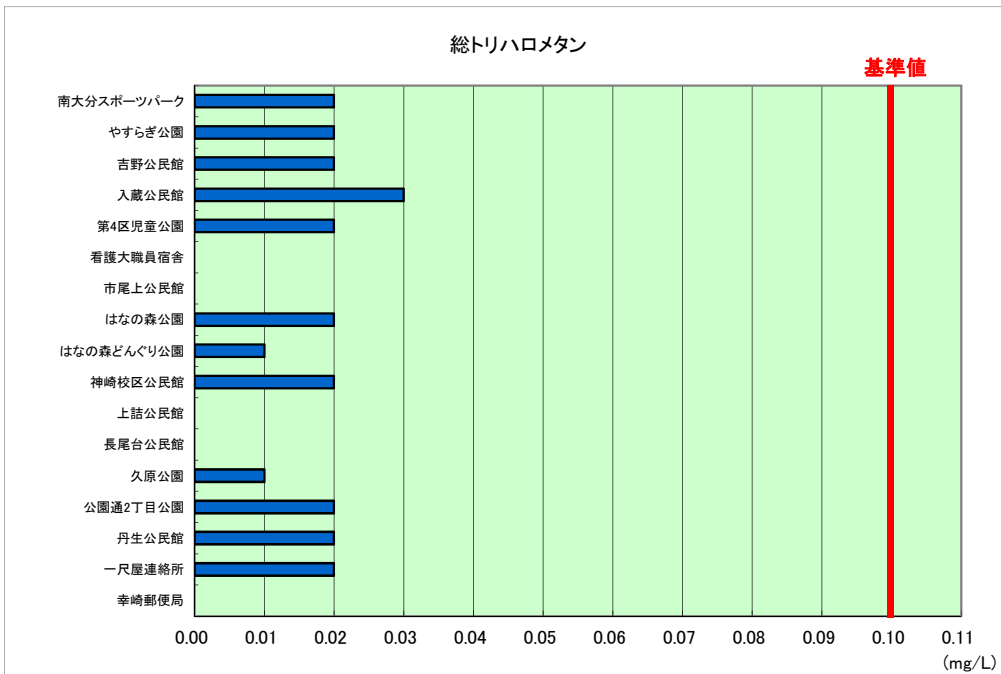


令和3年2月の水質検査結果について

大分市上下水道局では、毎月市内の管末付近にある公共施設等17箇所で蛇口から水道水を採水して水質検査を行っています。令和3年2月における結果は、全て水道水質基準値以下です。下図に、基準項目のうち安心安全の観点から総トリハロメタン、味の観点からカルシウム・マグネシウム等(硬度)、蒸発残留物、有機物(全有機炭素(TOC)の量)を選び、皆様に分かりやすくお伝えするため、グラフで表しております。また臭いの観点から臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBについて下表にまとめております。その他の項目については、数値データをご覧ください。なお、水の種類につきましては以下の通りです。

水の種類
 原水・・・河川水、地下水、工業用水といった水道水の原料となる水
 浄水・・・浄水場で飲用に適するように処理された水
 給水栓水・・・蛇口から出る水道水



臭気原因物質(ジェオスミン、2-MIB)について

臭気原因物質であるジェオスミン、2-MIBの検査結果を下表にて示しております。令和3年2月における結果は、すべての給水栓水において0.002 μg/L以下となっており、臭気を感じない状態です。

地点	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月
南大分スポーツパーク	0.001	0.002	0.002
やすらぎ公園	<0.001	0.002	0.002
吉野公民館	0.001	0.002	0.002
入蔵公民館	<0.001	0.002	0.002
第4区児童公園	<0.001	0.002	0.002
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	0.002	0.002
はなの森どんぐり公園	<0.001	0.002	0.002
神崎校区公民館	<0.001	0.001	0.002
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	0.001	0.001
公園通2丁目公園	0.001	0.001	0.001
丹生公民館	0.001	0.001	0.001
一尺屋連絡所	0.001	0.001	0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

地点	令和2年12月	令和3年1月	令和3年2月
南大分スポーツパーク	<0.001	<0.001	<0.001
やすらぎ公園	<0.001	<0.001	<0.001
吉野公民館	<0.001	<0.001	<0.001
入蔵公民館	<0.001	<0.001	<0.001
第4区児童公園	<0.001	<0.001	<0.001
看護大職員宿舎	<0.001	<0.001	<0.001
市尾上公民館	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森公園	<0.001	<0.001	<0.001
はなの森どんぐり公園	<0.001	<0.001	<0.001
神崎校区公民館	<0.001	<0.001	<0.001
上詰公民館	<0.001	<0.001	<0.001
長尾台公民館	<0.001	<0.001	<0.001
久原公園	<0.001	<0.001	<0.001
公園通2丁目公園	<0.001	<0.001	<0.001
丹生公民館	<0.001	<0.001	<0.001
一尺屋連絡所	<0.001	<0.001	<0.001
幸崎郵便局	<0.001	<0.001	<0.001

(μg/L)

<0.001とは0.001未満であることを表します

水質検査結果

採水地	古国府浄水場系							東部浄水場系			坂ノ市浄水場系	
	羽屋取水口	古国府浄水池	南大分スポーツパーク	やすらぎ公園	吉野公民館	入蔵公民館	高土見ヶ丘4区児童公園	野津原東部浄水池	野津原東部浄水池	大分県立看護科学大学職員宿舎	坂ノ市ポンプ井	市尾上公民館
採水日	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02	2021/02/02
天候(前日)	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
天候	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴
採水時間	10:25	10:32	10:16	09:38	10:47	10:40	09:59	11:05	11:12	10:17	09:52	10:06
水温	9.4	10.0	9.8	10.4	11.3	12.0	11.5	12.0	12.1	12.0	17.3	13.2
気温	12.9	11.5	11.9	11.4	11.2	10.5	10.8	11.8	11.8	10.5	10.3	12.1
水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	給水栓水
基準01 一般細菌	100CFU/ml以下	6600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基準02 大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
基準09 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.011	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.49	0.45	0.44	0.44	0.46	0.49	0.46	0.52	0.52	0.53	0.43
基準12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	0.10
基準21 塩素酸	0.6mg/L以下		0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.07		<0.06	<0.06	<0.06
基準22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002	<0.002
基準23 クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006	0.008	0.011	0.008		<0.006	<0.006	<0.006
基準24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	<0.003	0.004	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
基準25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01	<0.01
基準27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02		<0.01	<0.01	<0.01
基準28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.005		<0.003	<0.003	<0.003
基準29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		<0.003	0.006	0.006	0.008	0.009	0.008		<0.003	<0.003	<0.003
基準30 ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009	<0.009
基準36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	20	21	21	21	20	21	17	18	18	8.2
基準38 塩化物イオン	200mg/L以下	13	16	16	16	16	17	16	16	17	17	7.2
基準39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75	77	78	78	78	75	78	91	91	90	79
基準40 蒸発残留物	500mg/L以下			200	201	200	194	198			178	125
基準42 ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43 2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	<0.3	<0.3	<0.3
基準47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.0
基準48 味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし	異常なし
基準49 臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	異常なし	異常なし	無臭
基準50 色度	5度以下	4.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
基準51 濁度	2度以下	2.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標10 亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06	<0.06
目標09 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
目標13 ジクロロアセトニトリル	(0.01mg/L以下)		<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001		<0.001	<0.001	<0.001
目標14 抱水クロラール	(0.02mg/L以下)		<0.002	<0.002	0.002	0.003	0.004	0.002		<0.002	<0.002	<0.002
目標16 残留塩素	1.0mg/L以下		0.45	0.37	0.26	0.41	0.35	0.31		0.45	0.35	0.38
目標17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	75	77	78	78	78	75	78	91	91	90	79
目標19 遊離炭酸	20mg/L以下	2.0	5.4	4.0	1.9	3.5	2.6	3.1	4.9	4.8	2.8	11
目標23 臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
目標24 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			200	201	200	194	198			178	125
目標25 濁度	1度以下	2.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
目標26 pH値	7.5程度	7.4	7.3	7.4	7.7	7.5	7.6	7.5	7.3	7.4	7.6	7.0
管理01 水温	℃	9.4	10.0	9.8	10.4	11.3	12.0	11.5	12.0	12.1	12.0	17.3
管理02 アルカリ度	mg/L	79	72	74	73	72	70	72	83	84	83	71
管理03 電気伝導率	µ S/cm	246	263	266	271	270	262	266	274	276	274	199
管理04 リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05 カリウムイオン	mg/L	4.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	3.0	3.0	3.0	1.5
管理06 カルシウムイオン	mg/L	18	18	18	19	18	18	18	23	23	23	17
管理07 マグネシウムイオン	mg/L	7.4	7.6	7.7	7.8	7.7	7.4	7.6	8.0	8.1	8.0	8.8
管理08 アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
管理09 臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理10 硫酸イオン	mg/L	19	27	27	28	28	27	28	21	21	21	13
管理11 リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
管理19 フタル酸ジ(n-ブチル)	mg/L		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008	<0.008
管理21 トリクロロアセトニトリル	mg/L		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003	<0.003
管理20 ジプロモアセトニトリル	mg/L		<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006	<0.006
管理28 紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.157	0.059	0.050	0.049	0.052	0.057	0.051	0.039	0.024	0.023	0.020
管理29 紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.139	0.049	0.040	0.040	0.042	0.047	0.042	0.031	0.019	0.018	0.014
管理30 大腸菌群(定量)	MPN/100ml	6000							<1			<1
管理30 大腸菌群(定性)	-		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出		不検出	不検出	不検出
クリプト3 クリプトスポリジウム	個/10L	0							0			
クリプト4 ジアルジア	個/10L	0							0			
クリプト1 大腸菌(定量)	MPN/100ml	330							<1			<1
クリプト2 嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	80							0			0

水質検査結果

採水地	採水日	横尾浄水場系							岩ノ下浄水場系				
		白滝取水口	横尾導水ポンプ所	横尾浄・配水池	久原公園	公園通り2丁目公園	丹生公民館	一尺屋連絡所	岩ノ下取水井	笹原取水井	岩ノ下浄水池	幸崎郵便局	
	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	2021/02/08	
天候(前日)		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
採水時間		10:50	11:30	11:14	11:38	11:00	10:07	10:50	10:13	10:18	10:16	10:38	
水温	℃	10.2	9.6	9.8	12.5	11.0	12.4	11.9	16.5	18.0	18.2	11.0	
気温	℃	11.8	11.6	11.6	10.4	12.0	10.5	11.5	10.3	10.3	10.3	11.5	
水の種類		原水	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	原水	浄水	給水栓水	
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	700	710	0	0	0	0	0	0	0	0	
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.006	0.006	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.0	0.61	0.64	0.63	
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12	0.11	0.12	0.11	
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下			<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002			<0.002	
基準23	クロロホルム	0.06mg/L以下			<0.006	<0.006	0.007	0.008	0.006			<0.006	
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003			<0.003	
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01			<0.01	
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			<0.01	0.01	0.02	0.02	0.02			<0.01	
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			<0.003	<0.003	0.004	0.005	0.004			<0.003	
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			<0.003	0.004	0.005	0.006	0.006			<0.003	
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009			<0.009	
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.3	8.6	9.2	9.3	9.2	9.2	9.3	7.9	8.8	8.6	
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.2	6.4	6.0	6.1	6.4	6.5	7.3	8.8	9.1	9.1	
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	53	55	55	55	55	55	56	66	54	58	
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下			149	148	148	148	142			101	
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	<0.3	<0.3	<0.3	
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.8	6.9	
基準48	味	異常でないこと			異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし			異常なし	
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	無臭	無臭	異常なし	
基準50	色度	5度以下	4.5	4.4	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
基準51	濁度	2度以下	3.5	4.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下			<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06			<0.06	
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下			0.49	0.35	0.38	0.22	0.33			0.36	
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	53	55	55	55	55	55	56	66	54	58	
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	0.8	2.1	2.8	2.8	2.1	2.4	2.6	15	11	10	
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下			149	148	148	148	142			101	
目標25	濁度	1度以下	3.5	4.7	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
目標26	pH値	7.5程度	7.6	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	6.8	6.8	6.9	
目標28	従属栄養細菌	(2000CFU/ml以下)			0	0	0	1	0			2	
管理01	水温	℃	10.2	9.6	9.8	12.5	11.0	12.4	11.9	16.5	18.0	18.2	
管理02	アルカリ度	mg/L	55	54	50	50	49	49	52	57	46	51	
管理03	電気伝導率	µ S/cm	157	166	170	170	169	169	172	174	156	164	
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.5	1.2	1.0	1.1	
管理06	カルシウムイオン	mg/L	14	14	14	14	14	14	14	12	11	11	
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	4.7	5.0	5.0	5.0	4.9	4.9	5.4	8.9	6.6	7.4	
管理08	アンモニア態窒素	mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	
管理09	臭化物イオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
管理10	硫酸イオン	mg/L	10	12	16	16	16	16	14	10	11	11	
管理11	リン酸イオン	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
管理22	クロロホルム生成能	mg/L	0.029	0.022									
管理24	ジブロモクロロメタン生成能	mg/L	<0.01	<0.01									
管理23	ブロモジクロロメタン生成能	mg/L	0.008	0.009									
管理25	ブロモホルム生成能	mg/L	0.009	<0.009									
管理26	総トリハロメタン生成能	mg/L	0.05	0.04									
管理28	紫外線吸光度E250	ABS/50mm	0.116	0.117	0.052	0.051	0.056	0.057	0.042	0.021	0.027	0.012	
管理29	紫外線吸光度E260	ABS/50mm	0.102	0.102	0.043	0.040	0.045	0.045	0.033	0.016	0.020	0.008	
管理30	大腸菌群(定量)	MPN/100ml	1300	1000						<1	<1		
管理30	大腸菌群(定性)	-			不検出	不検出	不検出	不検出	不検出			不検出	
ク립ト1	大腸菌(定量)	MPN/100ml	10	13						<1	<1		
ク립ト2	嫌気性芽胞菌	MPN/100ml	18	15						0	0		

水質検査結果

採水地	採水日	えのくま浄水場系					西部第2浄水場系			西部第3浄水場系		
		えのくま取水口	えのくま浄水池	はなの森公園	はなの森どんぐり公園	神崎校区公民館	野津原西部第2着水井	野津原西部第2配水池	上詰公民館	野津原西部第3着水井	野津原西部第3配水池	長尾台公民館
	天候(前日)	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇
	天候	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴	雨後晴
	採水時間	10:02	10:17	10:45	10:53	11:24	10:29	10:38	10:13	10:54	11:03	11:24
	水温	12.1	11.9	11.8	12.8	11.6	9.4	9.6	12.1	11.3	11.4	11.8
	気温	15.9	15.2	16.9	16.0	15.8	12.0	12.5	14.5	11.2	10.5	14.6
	水の種類	原水	浄水	給水栓水	給水栓水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水	原水	浄水	給水栓水
基準01	一般細菌	100CFU/ml以下	2300	0	0	0	94	0	0	65	0	0
基準02	大腸菌	検出されないこと	検出	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出
基準03	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
基準04	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
基準05	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準06	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準07	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準08	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準09	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.009	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.49	0.48	0.41	0.41	0.38	0.29	0.27	1.8	1.7	1.6
基準12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.13	0.12	0.12	0.13	0.12	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08
基準13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.10	0.10	0.12	0.11	0.10	<0.02	<0.02	<0.02	0.03	0.03
基準14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
基準15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
基準17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
基準18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準20	ベンゼン	0.01mg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準21	塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06		<0.06	<0.06
基準22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002		<0.002	<0.002
基準23	クロホルム	0.06mg/L以下		<0.006	<0.006	<0.006	0.006	<0.006	<0.006		<0.006	<0.006
基準24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
基準25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
基準26	臭素酸	0.01mg/L以下		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001
基準27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		<0.01	0.02	0.01	0.02	<0.01	<0.01		<0.01	<0.01
基準28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下		<0.003	<0.003	<0.003	0.004	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
基準29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下		0.003	0.006	0.005	0.008	<0.003	<0.003		<0.003	<0.003
基準30	ブロモホルム	0.09mg/L以下		<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009	<0.009		<0.009	<0.009
基準31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下		<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008		<0.008	<0.008
基準32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.11	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.07	<0.01
基準34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.20	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.06	<0.03	<0.03
基準35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
基準36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	18	19	21	21	20	4.6	4.9	4.8	10	10
基準37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
基準38	塩化物イオン	200mg/L以下	12	15	16	16	15	2.0	2.0	2.0	4.8	4.8
基準39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	65	68	76	75	76	26	26	26	54	54
基準40	蒸発残留物	500mg/L以下	170	177	192	190	190	64	64	64	137	136
基準41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	<0.02	<0.02				<0.02	<0.02		<0.02	<0.02
基準42	ジェオスミン	0.01 µg/L以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準43	2-メチルイソボルネオール	0.01 µg/L以下	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
基準44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	<0.005	<0.005				<0.005	<0.005		<0.005	<0.005
基準45	フェノール類	0.005mg/L以下	<0.0005	<0.0005				<0.0005	<0.0005		<0.0005	<0.0005
基準46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.0	0.6	0.6	0.6	0.5	0.8	<0.3	<0.3	0.5	<0.3
基準47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
基準48	味	異常でないこと		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし		異常なし	異常なし		異常なし
基準49	臭気	異常でないこと	藻臭	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし	異常なし	藻臭	異常なし
基準50	色度	5度以下	7.0	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	3.7	<0.5	<0.5	2.1	<0.5
基準51	濁度	2度以下	4.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
目標01	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標02	ウラン及びその化合物	(0.002mg/L以下)	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002
目標03	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標05	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
目標08	トルエン	0.4mg/L以下	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
目標10	亜塩素酸	0.6mg/L以下		<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06		<0.06	<0.06
目標16	残留塩素	1.0mg/L以下		0.48	0.36	0.39	0.32		0.40	0.35		0.51
目標17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	65	68	76	75	76	26	26	26	54	54
目標18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.033	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005
目標19	遊離炭酸	20mg/L以下	1.5	4.3	3.2	4.0	3.1	1.2	1.0	1.0	1.7	1.6
目標20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03
目標21	メチル-tert-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002
目標23	臭気強度(TON)	3以下	1	<1	<1	<1	<1	1	<1	<1	1	<1
目標24	蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	170	177	192	190	190	64	64	64	137	136
目標25	濁度	1度以下	4.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.9	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
目標26	pH値	7.5程度	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6
目標27	腐食性(ランゲリア指数)	-1~0	-1.1	-1.3	-1.1	-1.1	-1.0	-1.7	-1.7	-1.6	-1.2	-1.2
目標29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
目標30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.11	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	<0.01	<0.01	0.07	<0.01
管理01	水温	℃	12.1	11.9	11.8	12.8	11.6	9.4	9.6	12.1	11.3	11.4
管理02	アルカリ度	mg/L	70	64	72	70	71	28	30	30	51	52
管理03	電気伝導率	µ S/cm	223	240	263	261	260	78	80	80	170	172
管理04	リチウムイオン	mg/L	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
管理05	カリウムイオン	mg/L	3.7	3.8	4.1	4.2	4.1	1.0	0.9	0.9	3.8	3.7
管理06	カルシウムイオン	mg/L	16	16	18	18	18	7.2	7.2	7.3	12	12
管理07	マグネシウムイオン	mg/L	6.2									